 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PARCIAL 2 ALGORITMOS VI	
NOMBRE		

- a. Desarrollemos este algoritmo utilizando Procedimientos y Funciones dependiendo el caso.
- b. Desarrollemos en C++
- c. Parcial 2
- d. Febrero 20 de 2022 hasta 5:00 PM
- e. Individual

PARCIAL 2

Realice un algoritmo que lea N Cantidad de Vehículos que ingresan a un parqueadero, se debe ingresar la siguiente información:

- Placa (hay dos formatos), Tipo de Vehículo (Moto, Automóvil, Camioneta, y Camión).
- La fecha y hora se debe ingresar automáticamente.


El Algoritmo debe tener solo tres opciones:

- Ingreso
- Salida
- Salir

Tarifas X Hora o Fracción:

- Moto. 2000
- Automóvil. 3000
- Camioneta. 4000
- Camión. 6000

Estas tarifas deben estar en un archivo que se llame Tarifas.txt y las debe sacar de ahí para hacer los cálculos.

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	PARCIAL 2 ALGORITMOS VI	
NOMBRE		

NOTA: El Algoritmo debe cumplir con las siguientes primicias:

- Al Ingresar al programa se deben cargar de un archivo los vehículos de los días anterior que no hallan salido.
- Cuando salga del programa se deben guardar en un archivo los vehículos que van a amanecer
- Lista Circular doblemente ligada
- Se debe Borrar toda la memoria RAM
- Las tarifas se deben cargar a una lista, no se descargan

Informe:

Al terminar la Ejecución del programa el programa debe arrojar el valor total por tipo de Vehículo recaudado (Cuadre de Caja).

A este algoritmo le vamos a aplicar el análisis de Algoritmos.